Creative Inspire T7900

Toen we op zoek gingen naar een surroundset van om en bij de € 100, hadden we niet gedacht dat een 7.1-configuratie tot de mogelijkheden zou behoren. Dat was buiten de Inspire T7900 gerekend. JO VERLUYTEN



Veel speakers voor weinig geld. Voer voor film- en gameliefhebbers met beperkt budget.

Creatives 7.1-instapmodel bestaat uit zeven satellietluidsprekers (8 watt RMS), één subwoofer (24 watt RMS) waarop alle aansluitingen voorzien zijn, en een bekabele afstandbediening. De drie voorste satellietluidsprekers hebben een aparte tweeter voor hoge en middentonen. De centrale voorluidspreker beschikt ook over een hoger vermogen van 20 watt RMS om dialogen in films wat op te krikken. En zo belanden we naadloos bij de eerste toepassing van deze set: de thuisbioscoop. Daar hoort een set met meerkanaalsgeluid echt thuis.
Je kan je de vraag stellen of 7 luidsprekers niet wat overdreven is – de kabelspaghetti indachtig. Er zijn immers weinig films (en games) die al 7.1-geluid ondersteunen. Daarom voorziet Creative ook een upmix-schakelaar die het geluid van 5.1- of 6.1-bronnen letterlijk naar zeven verschillende kanalen mixt.
Wij testen de set op een 7.1 Creative-geluidskaart en ondervinden bij films en games een erg indrukwekkende onderdompeling in geluid. Je wordt letterlijk en figuurlijk in het midden van de actie geplaatst, en dat is meer dan aangenaam. De toegevoegde waarde van zo'n set moet je dan ook in film- en gamebelevenissen zoeken.
Ben je een beetje audiofiel, dan ga je beter met een wijde boog om deze surroundset heen. Zowat alle muziekgenres komen erg dof uit de speakers en kunnen amper verbeterd worden met de basregeling op de afstandbediening. Enkel een extra softwarematige equalizer kan de klankkwaliteit tot een aanvaardbaar niveau optillen. Positief punt daarbij is dat het bereikte niveau ook bij hogere geluidsvolumes gehandhaafd wordt.

PRODUCENT: Creative, http://be-nl.europe.creative.com
PRIJS: € 127,00

- ▲ Veel luidsprekers voor je geld
- ▲ Surroundbeleving in games en film
- ▼ Nauwelijks geschikt voor muziekweergave

De **Creative Inspire T7900** biedt veel hardware voor weinig geld. Gamers en cinefielen beleven met deze budget-oplossing ongetwijfeld spannende momenten. Audiofielen blijven gefrustreerd achter.

HP PSC 1510

De doorsnee thuisgebruiker print en scant wat af. Als je af en toe ook nog snel wat wil kopiëren, dan is een compact all-in-one toestel de geknipte kandidaat voor de job. DAVID VANLAER



De nieuwe HP PSC 1510 is van alle printmarkten thuis en geeft veel waar voor zijn geld.

HP heeft een naam hoog te houden als het op printen aankomt, en de PSC 1510 is HP's jongste telg in de familie van compacte alleskunners. Ons testexemplaar is stevig verpakt, en in de doos vinden we een usb-kabel, inktpatronen, een stroomadapter, de nodige software en stuurprogramma's, en een snelle installatiegids. Het toestel ziet er degelijk uit, met een compact design in wit en grijs. Bovenaan links op het toestel vinden we de bedieningsmodule terug, om het toestel zonder pc als kopieermachine te gebruiken.
De installatie van de software verloopt vlot: in duidelijke stappen wordt alles glashelder uitgelegd. HP levert je zijn eigen Image Zone-software, waarmee je je digitale fotocollectie kan organiseren. Verder kan je ook je foto's wat bewerken – contrast en kleur bijstellen of rode oogjes verwijderen bijvoorbeeld. Via de PictBridge-poort kan je je digitale camera rechtstreeks op de PSC 1510 aansluiten, en worden je foto's dadelijk in de Image Zone geïmporteerd.
De PSC 1510 gebruikt twee inktpatronen: één met zwarte inkt en één met de kleuren. Beide zijn in een wip geïnstalleerd, en de printer lijnt zich onmiddellijk automatisch uit voor optimale printresultaten. We merken wel dat het papier soms te gulzig naar binnen getrokken wordt, zodat meerdere vellen over elkaar steken en het toestel een foutmelding geeft. In onze afdruktest presteert de PSC 1510 prima. Word-documenten en Excel-tabellen worden heel mooi afgedrukt en ook de kleurenkopie ziet er netjes uit. Uit onze test blijkt dat de PSC 1510 prima foto's kan afdrukken.

PRODUCENT: HP, www.hp.be
PRIJS: € 129

- ▲ Goed geïntegreerde software
- ▲ Prima voor documenten en tabellen
- ▲ Foto's afdrukken met levendige kleuren
- ▼ Soms problemen met papierinvoer

De **HP PSC 1510** is een uitgekiend kantoormaatje dat ook dienst doet als kopieerapparaat. Zelfs je digitale foto's printen levert heel mooie resultaten op.

Logitech Cordless Desktop LX700

Waar kan je op tokkelen en mee klikken voor € 100? Wij gingen shoppen en kwamen thuis met een draadloos toetsenbord en dito muis. Zijn deze tokkeldoos en digitaal knaagdier hun geld waard? DAVID VANLAER



Voor € 100 haal je deze prima Logitech-invoerset in huis.

Logitech moet je de stiel van het toetsenbord-maken niet meer leren; hun invoersets zijn dan ook heel populair. Met de Cordless Desktop LX700 op je bureau krijg je een volledig toetsenbord en een draadloze optische muis. De combinatie ziet er met zijn grijs/zwart-schakering alleszins verleidelijk uit. Maar het zijn de prestaties die tellen. De computermuis is zowat je rechtstreekse fysieke verbinding met je pc – geen wonder dat je die voor zowat alle taken gebruikt. Logitech levert de LX700-set met een draadloze optische muis, inclusief een zendstation dat dubbelt als batterijlader. Hier knelt meteen al het schoentje, want deze muis lust enkel een paar speciale Logitech-batterijen. Je kan dus niet je eigen oplaadbare batterijen gebruiken. Het design van deze muis is zeker geslaagd, en ook qua ergonomie zit het wel snor.

Het knaagdier is niet echt een pluimgewicht in je hand, maar schuift gelukkig vlotjes over het bureaublad. Rechtshandigen krijgen extra programmeerbare duimknoppen en een multifunctioneel scrollwiel; voor linkshandigen is deze muis minder geschikt.

Het toetsenbord van de LX700 is een rasechte Logitech-telg. De toetsaanslag is stevig, en het is aangenaam typen op het zeer platte toetsenbord. De inklapbare voetjes om het toetsenbord te kantelen zijn van matige kwaliteit. Voor de rest zit deze Logitech stevig in een donkere jas. We vinden een rits programmeerbare knoppen en een complete bediening voor een mediaspeler. Handig zijn de extra zoomknop om snel de grootte van foto's aan te passen, en het extra scrollwiel dat dezelfde kunstjes kan als het scrollwiel van de muis.

PRODUCENT: Logitech, www.logitech.be
PRIJS: € 99,99

- ▲ Degelijke bouwkwaliteit
- ▲ Extra scrollwiel op toetsenbord
- ▲ Goede ergonomie
- ▼ Muis gebruikt enkel speciale Logitech-batterijen

De **Logitech Cordless Desktop LX700** is zeer degelijk, compleet en prettig om mee te werken. We struikelen enkel over de speciale Logitech-batterijen voor de muis en de wat wankele toetsenbordvoetjes.

Lacie Mobile Hard Drive 40 GB

De nood aan mobiele opslag was nog nooit zo groot. Aan de ene kant zijn er de tientallen verschillende types geheugenkaartjes en geheugensticks. Aan de andere kant zijn er de externe harde schijven die alsmaar compacter worden en veel meer capaciteit bieden. Een mooi voorbeeld daarvan is de Lacie Mobile Hard Drive. BART STOFFELS



De Lacie Mobile Hard Drive: compact, vederlicht en geruisloos.

Of een externe harde schijf echt draagbaar is, valt in sommige gevallen flink te betwijfelen, maar Lacie komt met de Mobile Hard Drive wel erg dicht in de buurt van het ideaalbeeld. Het kastje meet nog geen 13 bij 8 centimeter en herbergt een Samsung Spinpoint M-harde schijf van 40 gigabyte. Die draait aan 5.400 toeren per minuut en heeft een cachegeheugen van 8 megabyte. Een ander sterk punt van de Mobile Hard Drive is dat hij enkel en alleen werkt met usb: je hebt dus geen stopcontact en voedingsadapter meer nodig. De drive krijgt zijn voeding via een usb-poort – moest dat toch niet voldoende zijn, dan is er nog altijd de tweede usb-kabel die je kan inzetten voor extra stroom. Wij ondervinden alvast geen problemen op onze testmachine en de Lacie-harde schijf wordt meteen herkend als één grote partitie met een werkelijke capaciteit van 37,3 gigabyte. Prestatiegewijs durven we deze drive nauwelijks aanbevelen in vergelijking met grotere externe harde schijven. Vooral de processorbelasting schiet pijlsnel de hoogte in, tot wel 40 procent! Dat is (veel) meer dan de meeste andere externe harde schijven die we al testten. Maar eerlijk is eerlijk: eigenlijk zijn voor dit soort van producten de prestaties van ondergeschikt belang. De Lacie Mobile Hard Drive werkt geruisloos en biedt enorm veel opslagcapaciteit in een kleine behuizing... en dat zijn drie verdraaid goede verkoopsargumenten.

PRODUCENT: Lacie, www.lacie.be
PRIJS: € 109

- ▲ Geruisloze werking
- ▲ Erg compact
- ▲ Voeding via usb
- ▼ Hoge processorbelasting
- ▼ Algemene prestaties

Een compacte externe harde schijf koop je in de eerste plaats niet omwille van zijn prestaties, maar wel om zijn draagbaarheid, capaciteit en geruisloze werking. En op die gebieden kan de **Lacie Mobile Hard Drive** wel degelijk overtuigen.

Microsoft Winkler Prins Huiswerkhulp voor Leerlingen 2006

Heb je ook wel eens het gevoel dat je niet helemaal bij bent als zoon- of dochterlief met huiswerk komt aandraven? Dan is het tijd voor een digitale assistent. JO VERLUYTEN



Een welgekomen hulp voor leerlingen uit het middelbaar onderwijs vind je voortaan ook bij Microsoft.

Het nieuwste pakket van Microsoft bestaat uit de prima Encarta Winkler Prins Naslagbibliotheek, een erg uitgebreide rekenmachine, een woordenboek en een huiswerkhulpmodule. In deze laatste gaan we grasduinen in het vak Geschiedenis. Meteen worden we aangenaam verrast door de doorgedreven lokalisatie: er is veel plaats voor feiten uit de lage landen, en er is zelfs een subtiel evenwicht te herkennen tussen Hollandse en Vlaamse inhoud. We vinden vlot en accuraat gezochte teksten, tal van foto's, links naar websites en een reeks videofragmenten. Naast geschiedenis zijn er ook vakken als aardrijkskunde, kunst en cultuur, boeken en taal en sociale en exacte wetenschappen. Onder Huiswerk vinden we een verzameling praktische tips voor het inrichten van een werkplek, het opstellen van een goede tekst of het toepassen van formules voor allerlei wiskundige berekeningen. Je kan met een trefwoord ook over rubrieken heen zoeken om artikelen, woordverklaringen, kaarten, foto's of websites te vinden. Dat loopt allemaal verrassend snel, als je bij de installatie besloten hebt om de inhoud van de dvd niet op de harde schijf te kopiëren.
In de grafische rekenmachine vind je tal van formules en berekeningmethodes die jammer genoeg niet altijd uit het Engels vertaald zijn. Of jij de kinderen de weg kan wijzen langs de vergelijkingsbibliotheek van algebra, natuurkunde en andere exponentiële wetten, zal toch voor een stuk afhangen van de overblijfselen van je eigen kennis. Het pakket integreert zich naadloos in Office-programma's als Word, Excel en PowerPoint, waarvoor het een aantal sjablonen aanbiedt. Kwestie van niet met een leeg blad te beginnen.

PRODUCENT: Microsoft, www.microsoft.be
PRIJS: € 99,95

- ▲ Vlot in gebruik
- ▲ Veel inhoud
- ▲ Goed gelokaliseerd
- ▼ Prijzig

Deze multifunctionele **huiswerkhulp** zal je koters in het middelbaar onderwijs sneller op de huiswerkweg helpen en voorkomen dat ze urenlang op internet moeten zoeken.

Freecom Classic DVD+/-RW

Je hebt nog geen dvd-brander? Dan loop je een boel leuke dingen mis, waaronder het maken van je eigen dvd-film. Wij gingen op pad met de Freecom Classic externe dvd-brander. Hang hem aan de usb-poort, en je kan vrijwel meteen cd's en dvd's beginnen branden. BART STOFFELS



Deze Freecom Classic DVD+/-RW is vrij beperkt qua mogelijkheden, vooral als je het prijskaartje bekijkt.

Nu ja, 'op pad gaan' is niet bepaald de meest correcte omschrijving. Door zijn flinke afmetingen laat de Freecom Classic zich immers enkel onder de arm meenemen of, nog beter, in een tas – gelukkig weegt het geheel niet veel. Jammer is dan weer de plastiekachtige behuizing die weinig stootvast lijkt wanneer het onderweg wat ruiger wordt. Omdat Freecom zelf geen dvd-branders maakt, doet het een beroep op een drive van Samsung. Die ondersteunt alle gangbare dvd-formaten, gaande van dvd-min en dvd-plus tot double-layer schijfjes met een capaciteit van 8,5 gigabyte. De opgegeven schrijfsnelheden liggen niet erg hoog in vergelijking met andere dvd-branders. Een double-layer schijfje kan door de Freecom Classic slechts aan 2,4x snelheid gebrand worden, terwijl 8x ondertussen al gangbaar is. Kortom, verwacht niet de allerhoogste prestaties inzake het schrijven van dvd's.
Freecom bezorgt je natuurlijk ook software om meteen aan de slag te kunnen. Ulead Burn Now gebruik je om cd's en dvd's te branden. Daarnaast vinden we ook nog DVD MovieFactory 3 terug voor het maken van video-dvd's. Dat is erg leuke én bruikbare software... totdat je merkt dat het eigenlijk om een probeerversie gaat die slechts dertig dagen werkt. Een gemiste kans, en gezien de prijs van de drive hadden we hier toch meer verwacht. Als pleister op de wonde krijg je één leeg dvd+r schijfje meegeleverd.

PRODUCENT: Freecom, www.freecom.be
PRIJS: € 119

- ▲ Moderne dvd-brander
- ▲ Nederlandstalige brandsoftware
- ▼ Fragiele behuizing
- ▼ Lage schrijfsnelheden
- ▼ Beperkt softwarepakket

Wetende dat de prijs van een interne dvd-brander naar minder dan € 50 gekelderd is, vinden we dat **Freecom** vrij veel vraagt voor deze externe variant. Bovendien is de meerwaarde van de meegeleverde software te beperkt en presteert de drive op middelmatig niveau.